

BINUS UNIVERSITY

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester [Ganjil] tahun 2010/2011

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA TRANSAKSI
VALUTA ASING BERBASIS WEB PADA PT. BANK JASA JAKARTA**

Antonio Hartanto 1100013194
Ronald Jayadi 1100030093
Victor Johanes 1100032823
Kelas / Kelompok : 07PFT / 06

Abstrak

Tujuan penelitian ialah menganalisa sistem yang berjalan, merancang sistem basis data, dan merancang aplikasi berbasis web yang dapat menunjang transaksi valuta asing di PT. Bank Jasa Jakarta. Penulisan skripsi ini menggunakan 3 metode yaitu metode studi pustaka, metode analisis dan metode perancangan. Metode studi pustaka mengacu pada buku-buku yang berkaitan dengan topik penelitian. Dalam metode analisis dilakukan observasi dan wawancara dalam hal menganalisis *requirement*, perangkat lunak, dan basis data dengan pihak PT. Bank Jasa Jakarta. Dan dalam metode perancangan meliputi perancangan konseptual, perancangan logikal dan perancangan fisik. Hasil yang dicapai dalam penelitian ini adalah pengembangan aplikasi berbasis web yang dapat memudahkan pihak manajemen PT. Bank Jasa Jakarta dalam proses transaksi dan penyampaian laporan sehingga proses bisnis menjadi lebih cepat dan tersinkronisasi. Simpulan yang diperoleh adalah aplikasi transaksi valuta asing berbasis web yang dibuat sudah memenuhi kebutuhan bisnis PT. Bank Jasa Jakarta dan dapat berjalan dengan baik.

Kata Kunci :

Analisis, Perancangan, Sistem Basis Data, Transaksi Valuta Asing, Web